



**H**  
**GT® 10H**



**GT-LUFTFILTERGERÄT  
GT 10H**

Bei schwerer Luftbelastung durch Öl,  
Emulsionen und allgemeine KSS

**EXPERTISE IN FILTERS**  
SINCE 1992

# TECHNISCHE DATEN

# GT<sup>®</sup> 10H

## SCHWERE BELASTUNG

**H**  
**HEAVY**

Flüssig- und Feststoffteilchen im Aerosolbereich.  
Partikelgrößen von 0,01–10 µm.  
Sichtbar über Dispersion.  
Entsteht beim Einsatz von  
Kühlschmierstoffen mit reinem Öl  
und Emulsionen.

Entsteht bei hohen Schnittgeschwindigkeiten und/  
oder hohem KSS-Druck.

**1000 m<sup>3</sup>/h**

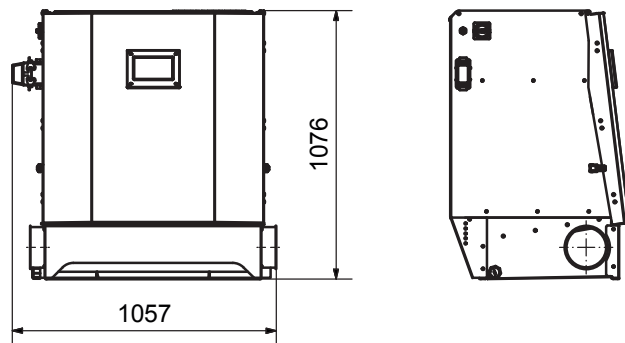
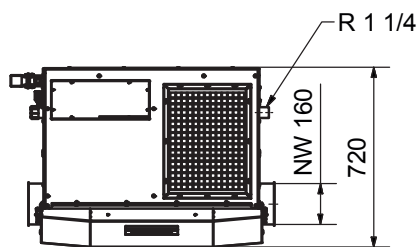
**≥ 0,3 µm**

**99,97%**

## STANDARD UND TURNKEY-LÖSUNG

Alle GT-Luftfiltergeräte der Leistungsklassen 5, 10 und 20L-C können nicht nur neben, sondern auch auf der Verschmutzungsquelle installiert werden. Eine individuelle Auslegung auf betriebsspezifische Anforderungen der Produktionsumgebung und geltende Umweltauflagen ist möglich.

Nenn-Volumenstrom m <sup>3</sup> /h	1000
Leistung kW max.	1,15
Antriebsart	geregelt
Anschluss V   Hz   Phasen	208/240   50/60   1
L x B x H mm	720 x 1057 x 1076
Gewicht kg	200
Filterfläche gesamt m <sup>2</sup>	23,4
1. Filterstufe m <sup>2</sup>	4,2
2. Filterstufe m <sup>2</sup>	3,8
3. Filterstufe m <sup>2</sup>	4,6
4. Filterstufe m <sup>2</sup>	10,8
Luftanschluss NW mm	160
ø freier Ölablass“	R 1 1/4
ø Auslass Ölrückförpumppe“	n. v.



GTI Glob Tec Industriemaschinen GmbH | Richard-Stocker-Str. 19 | D-78234 Engen  
T +49 (0)7733 9482802 | info@gti-globtec.com | gti-globtec.com